France

Instruments digitaux
& Réfractomètres

Digital equipments
& Refractometers

Instrumentación digital
y Refractómetros

Certificat d'Étalonnage Traçable
réalisé dans notre laboratoire avec garantie de raccordement

Sur demande les thermomètres identifiés par EU peuvent être livrés avec un Certificat d'Étalonnage Traçable reconnu dans 68 pays du monde.

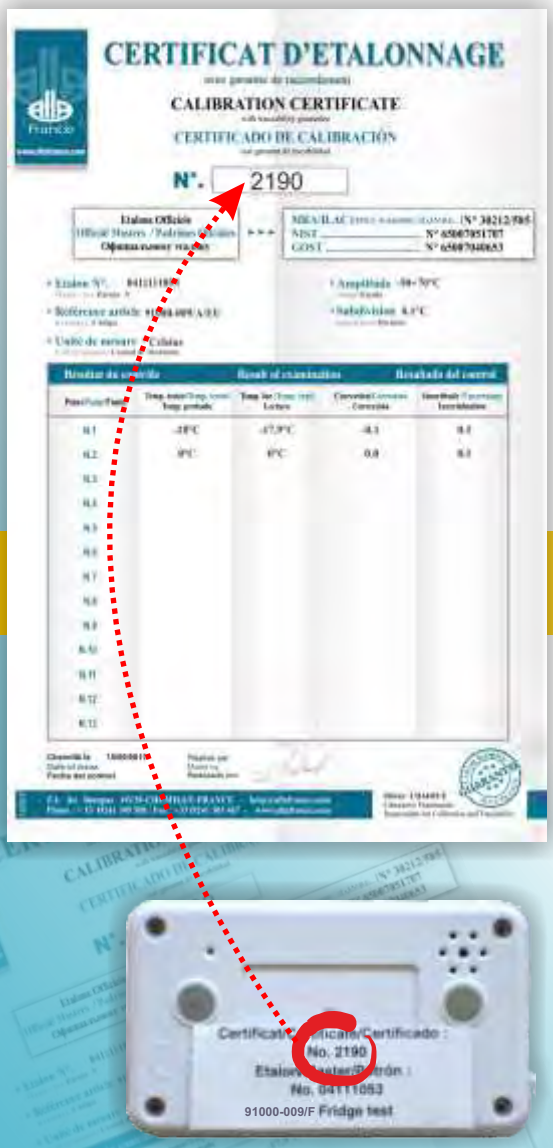
Chaque Certificat d'Étalonnage Traçable est enregistré dans notre base de données avec les informations suivantes : norme de référence, date d'étalonnage, date de rappel d'étalonnage, température d'étalonnage, immersion de l'instrument, son numéro individuel, numéro du Certificat et numéro de l'Étalon Officiel Traçable **BNM-COFRAC, PTB-DAKKS/DKD, UKAS/NAMAS, NIST, GOST, INMETRO ...**

Le thermomètre est étalonné par comparaison à un Étalon dans des bains thermostatés.

Sans aucune précision de votre part, nous étalonnons les thermomètres digitaux à 2 points de contrôle standard : 0°C et 100°C (-18°C et 0°C pour # 91000-009/A et # 91000-009/F).

Notre système qualité nous permet la réalisation de certificats selon EN - ISO 9000 et notre méthode d'étalonnage suit le guide ISO 17025.

Traceable Calibration Certificate
delivered by our laboratory with traceability guarantee



On request, the thermometers displaying EU can be delivered with a Traceable Calibration Certificate recognized in 68 countries worldwide.

Each Traceable Certificate is registered in our data base with the following information : standard or norm specification, calibration date, re-control date, calibration temperature, immersion of the instrument, individual instrument number, individual Certificate number and Official Master used Traceable to **BNM-COFRAC, PTB-DAKKS/DKD, UKAS/NAMAS, NIST, GOST, INMETRO ...**

The thermometer is calibrated in thermostated baths in comparison with an Official Master.

If nothing else is stipulated, we control the digital thermometers at 2 standard temperature points 0°C and 100°C (except for # 91000-009/A and # 91000-009/F, control points -18°C and 0°C).

Our quality system allows us to produce calibration according to EN - ISO 9000 and our calibration method follows the guide ISO 17025.

Certificado de Calibración Trazable
elaborado en nuestro laboratorio con garantía de trazabilidad

Sobre petición, todos los termómetros identificados por EU pueden ser entregados con un Certificado de Calibración Trazable reconocido por 68 países del mundo.

Cada Certificado Trazable queda registrado en nuestra base de datos con las informaciones siguientes : norma de referencia, fecha de calibración, fecha de re-calibración, temperatura de calibración, inmersión del instrumento, número individual, número del Certificado y Número del Patrón Oficial Trazable a **BNM-COFRAC, PTB-DAKKS/DKD, UKAS/NAMAS, NIST, GOST, INMETRO ...**

El termómetro es calibrado en comparación con un Patrón Oficial dentro de unos baños mantenidos a la misma temperatura.

Sin requerimiento particular de su parte, calibramos los termómetros en 2 puntos estándares 0°C y 100°C (-18°C y 0°C para las referencias # 91000-009/A y # 91000-009/F).

Nuestro sistema de calidad nos permite emitir certificados según EN - ISO 9000 y la calibración sigue el método según ISO 17025.

THERMOLAB RÉSISTANT À L'EAU

-50+200°C / -58+392°F **# 91000-051/F**

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-20+150°C) sinon ±2°C ou ±3°C
±2°F (-4+302°F) sinon ±4°F ou ±5°F
Fonction MAX/MIN - Sonde inox perçante : 125 mm - ø3.5 mm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

WATER RESISTANT THERMOLAB

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-20+150°C) otherwise ±2°C or ±3°C
±2°F (-4+302°F) otherwise ±4°F or ±5°F
MAX/MIN function
Stainless steel piercing probe : 125 mm - ø3.5 mm
In blister packaging with multilingual instructions.

THERMOLAB RESISTENTE AL AGUA

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-20+150°C) si no ±2°C o ±3°C
±2°F (-4+302°F) si no ±4°F o ±5°F
Función MÁX/MÍN
Sonda de acero inoxidable : 125 mm - ø3.5 mm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F MAX MIN IP65

THERMOMÈTRE / TIMER RÉSISTANT À L'EAU

-50+300°C / -58+572°F **# 91000-004/F**

Résolution de l'affichage : 1°
Précision :
±1°C (-20+130°C), ±2°C (<200°C), ±4°C (>200°C)
±2°F (-4+266°F), ±4°F (<392°F), ±8°F (>392°F)
Fonction Timer 99H-59M-59S + Alarme + Aimant
Sonde inox perçante : 125 mm - ø3.5 mm
Livré avec clip de fixation.
En blister mode d'emploi en plusieurs langues.

WATER RESISTANT THERMOMETER / TIMER

Display resolution : 1°
Accuracy :
±1°C (-20+130°C), ±2°C (<200°C), ±4°C (>200°C)
±2°F (-4+266°F), ±4°F (<392°F), ±8°F (>392°F)
Timer function 99H-59M-59S + Alarm + Magnet
Stainless steel piercing probe : 125 mm - ø3.5 mm
Delivered with clip.
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO / AVISADOR RESISTENTE AL AGUA

Resolución : 1°
Precisión : ±1°C (-20+130°C), ±2°C (<200°C),
±4°C (>200°C) / ±2°F (-4+266°F),
±4°F (<392°F), ±8°F (>392°F)
Función avisador 99H-59M-59S + Alarma + Imán
Sonda de acero inoxidable : 125 mm - ø3.5 mm
Entregado con clip de fijación.
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F IP65

THERMOMÈTRE / TIMER

-50+300°C / -58+572°F **# 91000-018/F**

Résolution de l'affichage : 1°
Précision : ±1°C (-20+130°C), ±2°C (<200°C), ±4°C (>200°C)
±2°F (-4+266°F), ±4°F (<392°F), ±8°F (>392°F)
Fonction Timer 99H-59M-59S + Alarme + Aimant
Sonde inox perçante : 125 mm - ø3.5 mm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

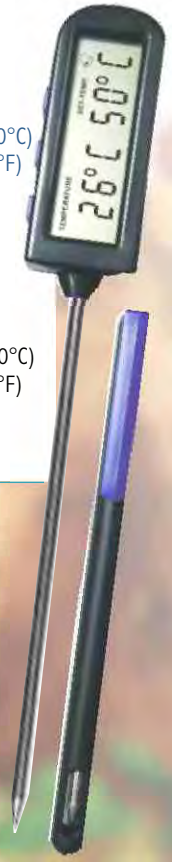
THERMOMETER / TIMER

Display resolution : 1°
Accuracy : ±1°C (-20+130°C), ±2°C (<200°C), ±4°C (>200°C)
±2°F (-4+266°F), ±4°F (<392°F), ±8°F (>392°F)
Timer function 99H-59M-59S + Alarm + Magnet
Stainless steel piercing probe : 125 mm - ø3.5 mm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO / AVISADOR

Resolución : 1°
Precisión : ±1°C (-20+130°C), ±2°C (<200°C), ±4°C (>200°C)
±2°F (-4+266°F), ±4°F (<392°F), ±8°F (>392°F)
Función Timer 99H-59M-59S + Alarma + Imán
Sonda de acero inoxidable : 125 mm - ø3.5 mm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F



CLIP UNIVERSEL

Pour thermomètres digitaux, en sachet plastique. **# 91200-004-sa**

UNIVERSAL CLIP

For digital thermometers, in plastic bag.

CLIP UNIVERSAL

Para termómetros digitales, en bolsita de plástico.

THERMOLAB

-50+150°C / -58+302°F **# 91000-050/F**

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-20+150°C) sinon ±2°C
±2°F (-4+302°F) sinon ±4°F
Sonde inox perçante : 125 mm - ø3.5 mm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

THERMOLAB

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-20+150°C) otherwise ±2°C
±2°F (-4+302°F) otherwise ±4°F
Stainless steel piercing probe : 125 mm - ø3.5 mm
In blister packaging with multilingual instructions.

THERMOLAB

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-20+150°C) si no ±2°C
±2°F (-4+302°F) si no ±4°F
Sonda de acero inoxidable : 125 mm - ø3.5 mm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F

THERMOMÈTRE SONDE VISSABLE

-50+200°C # 91000-024/F

Résolution de l'affichage : 0.1°C
Précision : ±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C
Fonction DATA HOLD
Sonde inox perçante et vissable : 105 mm - ø8 mm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

SCREW PROBE THERMOMETER

Display resolution : 0.1°C
Accuracy : ±1°C (-20+120°C) otherwise ±2°C
DATA HOLD function
Stainless steel screw probe : 105 mm - ø8 mm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO CON SONDA QUE SE ATORNILLA

Resolución : 0.1°C
Precisión : ±1°C (-20+120°C) si no ±2°C
Función DATA HOLD
Sonda robusta de acero inoxidable : 105 mm - ø8 mm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C DATA HOLD IP65

THERMOLAB FORME T

-50+150°C / -58+302°F # 91000-054/S

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C
±2°F (-4+248°F) sinon ±4°F
Sonde inox perçante : 125 mm - ø3.5 mm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

THERMOLAB - T MODEL

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-20+120°C) otherwise ±2°C
±2°F (-4+248°F) otherwise ±4°F
Stainless steel piercing probe : 125 mm - ø3.5 mm
In blister packaging with multilingual instructions.

THERMOLAB - FORMA T

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-20+120°C) si no ±2°C
±2°F (-4+248°F) si no ±4°F
Sonda de acero inoxidable : 125 mm - ø3.5 mm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F

THERMOMÈTRE SONDE ROBUSTE

-50+200°C # 91000-023/F

Résolution de l'affichage : 0.1°C
Précision : ±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C
Fonction MAX/MIN
Sonde perçante robuste en inox : 125 mm - ø5 mm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

STRONG PROBE THERMOMETER

Display resolution : 0.1°C
Accuracy : ±1°C (-20+120°C) otherwise ±2°C
MAX/MIN function
Strong stainless steel piercing probe : 125 mm - ø5 mm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO SONDA ROBUSTA

Resolución : 0.1°C
Precisión : ±1°C (-20+120°C) si no ±2°C
Función MÁX/MÍN
Sonda robusta de acero inoxidable : 125 mm - ø5 mm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C MAX MIN IP65

LAVABLE EN MACHINE
DISHWASHER SAFE
LAVABLE EN LAVAVAJILLAS

THERMOMÈTRE ÉTANCHE

-50+200°C / -58+392°F # 91000-055/F

Résolution de l'affichage : 0.1°C
Précision : ±1°C (-20+120°C) sinon ±2°C
±2°F (-4+248°F) sinon ±4°F
Fonction DATA HOLD - Temps de réponse : 6 sec.
Sonde inox perçante très fine : 120 mm - ø2.5 mm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

WATERPROOF THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-20+120°C) otherwise ±2°C
±2°F (-4+248°F) otherwise ±4°F
DATA HOLD function - Response time : 6"
Very thin stainless steel piercing probe :
120 mm - ø2.5 mm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO IMPERMEABLE

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-20+120°C) si no ±2°C
±2°F (-4+248°F) si no ±4°F
Función DATA HOLD - Respuesta muy rápida : 6 sec.
Sonda de acero inoxidable muy fina :
120 mm - ø2.5 mm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F DATA HOLD IP67

France

THERMOMÈTRE DE POCHE ROTATION 180° EU

-50+300°C / -58+572°F # 91000-022/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : **±0.5°C (-20+200°C)** sinon ±1°C
±1°F (-4+392°F) sinon ±2°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD
Sonde inox perçante : 115 mm - ø3,5 mm - Rotation : 180°
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

180° ROTARY PROBE POCKET THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : **±0.5°C (-20+200°C)** otherwise ±1°C
±1°F (-4+392°F) otherwise ±2°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD
Stainless steel piercing probe : 115 mm - ø3,5 mm
Rotary : 180°
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO DE BOLSILLO SONDA ROTATIVA 180°

Resolución : 0.1°
Precisión : **±0.5°C (-20+200°C)** si no ±1°C
±1°F (-4+392°F) si no ±2°F
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD
Sonda de acero inoxidable : 115 mm - ø3.5 mm - Rotación : 180°
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F MAX MIN DATA HOLD

Livré sur demande avec Certificat d'Étalonnage Traçable
Delivered on request with Traceable Calibration Certificate
Entregado con Certificado de Calibración Trazable

THERMOMÈTRE SONDE À THERMISTANCE (ou thermistor) EU

-50+300°C / -58+572°F # 91000-037-va

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : **±0.5°C (-20+200°C)** sinon ±2°C
±0.9°F (-4+392°F) sinon ±3.6°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD - Alarme
Sonde thermistor amovible : 165 mm - ø3.5 mm
Sondes colorées selon l'utilisation
Protection anti-choc - Fiche DIN - Câble : 120 cm
Livré en valise avec mode d'emploi en plusieurs langues.

THERMOMETER THERMISTOR PROBE

Display resolution : 0.1°
Accuracy : **±0.5°C (-20+200°C)** otherwise ±2°C
±0.9°F (-4+392°F) otherwise ±3.6°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - Alarm
Detachable thermistor probe : 165 mm - ø3.5 mm
Colour probes according to use
Protective cover - DIN plug - Cable : 120 cm
In case with multilingual instructions.

TERMÓMETRO CON SONDA TERMISTOR

Resolución : 0.1°
Precisión : **±0.5°C (-20+200°C)** si no ±2°C
±0.9°F (-4+392°F) si no ±3.6°F
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD - Alarma
Sonda termistor amovible : 165 mm - ø3.5 mm
Sondas de color según su uso
Protección anti choque - Fiche DIN - Cable : 120 cm
En maleta, con modo de empleo en varios idiomas.

°C/°F MAX MIN DATA HOLD

THERMOMÈTRE CODE COULEUR EU

HACCP

Sur demande, avec une étiquette INVIOLABLE COLORÉE selon l'utilisation, très résistante (vapeur, graisses ...). Dans le cas de décollage la mention « VOID » reste sur le thermomètre.

COLOUR CODED THERMOMETER (HACCP)

On request with COLOUR INVIOLABLE label according to use, resistant to fats and steam (as such adapted to a kitchen environment).
In the event that it is removed, the word « VOID » remains on the thermometer.

TERMÓMETRO con CÓDIGO DE COLOR (HACCP)

Sobre pedido, con etiqueta INVIOLABLE COLORADA según su uso, muy resistente (vapor, grasas ...).
En caso de que se despega, « VOID » se queda en el termómetro.

- Industrie / Industrial applications / Industria
- Produits végétaux / Vegetable products / Productos vegetales
- Applications générales / General purpose / Uso general
- Poisson cru / Raw fish
  Pescado crudo
- Salade & fruits / Salad & fruit products / Ensalada y frutas
- Viande crue / Raw meat
  Carne cruda
- Poisson cuit / Cooked fish
  Pescado cocido
- Charcuterie, viande cuite
  Cooked meats / Embutidos
- Boulangerie, produits laitiers
  Bakery, dairy products / Panadería, productos lácteos

elle France

THERMOMÈTRE DE POCHE ROTATION 180° EU

-50+200°C / -58+392°F # 91000-010/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-20+150°C) sinon ±2°C ou ±3°C
±2°F (-4+302°F) sinon ±4°F ou ±6°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD
Sonde inox perçante : 80 mm - ø3.5 mm - Rotation : 180°
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

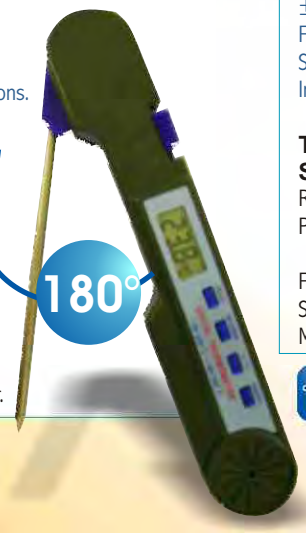
180° ROTARY PROBE POCKET THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-20+150°C) otherwise ±2°C or ±3°C
±2°F (-4+302°F) otherwise ±4°F or ±6°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD
Stainless steel piercing probe :
80 mm - ø3.5 mm - Rotary : 180°
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO DE BOLSILLO SONDA ROTATIVA 180°

Resolución : 0.1°
Precisión :
±1°C (-20+150°C) si no ±2°C o ±3°C
±2°F (-4+302°F) si no ±4°F o ±6°F
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD
Sonda de acero inoxidable :
80 mm - ø3.5 mm - Rotación : 180°
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F MAX MIN DATA HOLD



THERMOMÈTRE CROSSE ROTATION 90° EU

-50+300°C / -58+572°F # 91000-011/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-20+150°C), ±3°C (150+250°C), sinon ±4°C
±2°F (-4+302°F), ±5°F (302+482°F), sinon ±7°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD - Alarme
Sonde inox perçante : 110 mm - ø4 mm - Rotation : 90°
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

PISTOL SHAPED THERMOMETER 90° ROTARY PROBE

Display resolution : 0.1°
Accuracy :
±1°C (-20+150°C), ±3°C (150+250°C), otherwise ±4°C
±2°F (-4+302°F), ±5°F (302+482°F), otherwise ±7°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - Alarm
Stainless steel piercing probe : 110 mm - ø4 mm - Rotary : 90°
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO TIPO PISTOLA SONDA ROTATIVA 90°

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-20+150°C), ±3°C (150+250°C), si no ±4°C
±2°F (-4+302°F), ±5°F (302+482°F), si no ±7°F
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD - Alarma
Sonda de acero inoxidable : 110 mm - ø4 mm - Rotación : 90°
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F MAX MIN DATA HOLD

THERMOMÈTRE THERMOCOUPLE TYPE K

-50+1300°C / -50+1999°F # 91000-030/N-bt

Résolution de l'affichage : 0.1° (-50+199.9°) et 1° (+200+1300°)
(*) Précision : ±1°C / ±0.2% (-50+199.9°C)
±2°C / ±0.5% (+200+1300°C)
±1°F / ±0.2% (-50+199.9°F)
±2°F / ±0.3% (+200+1999°F)
Fonction DATA HOLD.
Livré sans sonde (pour les sondes, voir pg. 21).
En boîte, avec sacoche et mode d'emploi en plusieurs langues.

K-TYPE THERMOCOUPLE THERMOMETER

Display resolution : 0.1° (-50+199.9°)
1° (+200+1300°)
(*) Accuracy : ±1°C / ±0.2% (-50+199.9°C)
±2°C / ±0.5% (+200+1300°C)
±1°F / ±0.2% (-50+199.9°F)
±2°F / ±0.3% (+200+1999°F)
DATA HOLD function.
Delivered without probe (see probes pg. 21).
In box, with pouch and multilingual instructions.

TERMÓMETRO TERMOPAR TIPO K

Resolución : 0.1° (-50+199.9°)
1° (+200+1300°)
(*) Precisión : ±1°C / ±0.2% (-50+200°C)
±2°C / ±0.5% (+200+1300°C)
±1°F / ±0.2% (-50+199.9°F)
±2°F / ±0.3% (+200+1999°F)
Función DATA HOLD.
Entregado sin sonda (ver sondas pág. 21).
En caja, con estuche y modo de empleo en varios idiomas.

°C/°F DATA HOLD

THERMOMÈTRE ÉTANCHE TYPE K EU

-200+1300°C / -328+2372°F # 91000-031/N-bt

Résolution de l'affichage : 0.1° (-50+199.9°)
1° (+200+1300°)
(*) Précision : ±1°C / ±0.3% (-200+1000°C)
±2°F / ±0.3% (-328+2372°F)
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD - Temp. relative (REL)
Rétroéclairage. Fonctionne aussi avec adaptateur (non fourni).
Livré sans sonde (pour les sondes, voir pg. 21).
En boîte, avec mode d'emploi en plusieurs langues.

K-TYPE WATERPROOF THERMOMETER

Display resolution : 0.1° (-50+199.9°)
1° (+200+1300°)
(*) Accuracy : ±1°C / ±0.3% (-200+1000°C)
±2°F / ±0.3% (-328+2372°F)
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - Relative temp. (REL)
Backlight. Also functions with an adaptor (not supplied).
Delivered without probe (see probes pg. 21).
In box, with multilingual instructions.

TERMÓMETRO TIPO K RESISTENTE AL AGUA

Resolución : 0.1° (-50+199.9°)
1° (+200+1300°)
(*) Precisión : ±1°C / ±0.3% (-200+1000°C)
±2°F / ±0.3% (-328+2372°F)
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD - Temp. relativa (REL)
Luz en la pantalla.
También funciona con un adaptador (no incluido).
Entregado sin sonda (ver sondas pág. 21).
En caja, con modo de empleo en varios idiomas.

°C/°F MAX MIN DATA HOLD REL IP66

IP66

(*) Ne tient pas compte de l'erreur de la sonde utilisée / Does not take into account probe error / No tiene en cuenta el error de la sonda utilizada

THERMOMÈTRE RÉSISTANT À L'EAU

-50+200°C / -58+392°F # 91000-012/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-20+150°C) sinon ±2°C
±2°F (-4+302°F) sinon ±4°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD - Alarme
Sonde inox perçante : 125 mm - ø4 mm
Câble : 100 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

WATER RESISTANT THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-20+150°C) otherwise ±2°C
±2°F (-4+302°F) otherwise ±4°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - Alarm
Stainless steel piercing probe : 125 mm - ø4 mm
Cable : 100 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO RESISTENTE AL AGUA

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-20+150°C) si no ±2°C
±2°F (-4+302°F) si no ±4°F
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD - Alarma
Sonda de acero inoxidable : 125 mm - ø4 mm
Cable : 100 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

IP65

°C/°F | MAX MIN | DATA HOLD | IP65

THERMOMÈTRE RE-AJUSTABLE

-50+200°C / -58+392°F # 91000-038/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±0.5°C (-20+150°C) sinon ±2°C
±1°F (-4+302°F) sinon ±4°F
Ré-ajustable par vis de réglage au dos.
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD + Aimant
Sonde inox perçante : 120 mm - ø3.5 mm
Câble : 100 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

RECALIBRATABLE THERMOMETER

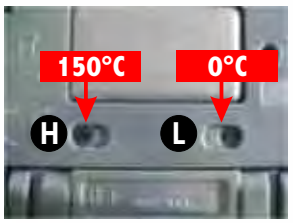
Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±0.5°C (-20+150°C) otherwise ±2°C
±1°F (-4+302°F) otherwise ±4°F
Recalibratable by screw at the back.
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD + Magnet
Stainless steel piercing probe : 120 mm - ø3.5 mm
Cable : 100 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO RECALIBRABLE

Resolución : 0.1°
Precisión : ±0.5°C (-20+150°C) si no ±2°C
±1°F (-4+302°F) si no ±4°F
Recalibrable por tornillo en la parte posterior.
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD + Imán
Sonda de acero inoxidable : 120 mm - ø3.5 mm
Cable : 100 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F | MAX MIN | DATA HOLD

Temp. de réglage
Temp. of recalibration
Temp. de recalibración



THERMOMÈTRE LONGUE SONDE

-50+200°C / -58+392°F # 91000-001/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-50+150°C) sinon ±2°C
±2°F (-58+302°F) sinon ±4°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD - Alarme
Sonde inox perçante : 200 mm - ø3.5 mm
Câble : 100 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

LONG PROBE THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-50+150°C) otherwise ±2°C
±2°F (-58+302°F) otherwise ±4°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - Alarm
Stainless steel piercing probe : 200 mm - ø3.5 mm
Cable : 100 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO CON SONDA LARGA

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-50+150°C) si no ±2°C
±2°F (-58+302°F) si no ±4°F
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD - Alarma
Sonda de acero inoxidable : 200 mm - ø3.5 mm
Cable : 100 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F | MAX MIN | DATA HOLD

200 mm

THERMOMÈTRE MULTI-USAGES

-50+200°C / -58+392°F # 91000-008/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-50+150°C) sinon ±2°C
±2°F (-58+302°F) sinon ±4°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD - Aimant
Sonde inox perçante : 125 mm - ø3.6 mm
Câble : 150 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

MULTI-USE THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-50+150°C) otherwise ±2°C
±2°F (-58+302°F) otherwise ±4°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - Magnet
Stainless steel piercing probe : 125 mm - ø3.6 mm
Cable : 150 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO MULTI-USO

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-50+150°C) si no ±2°C
±2°F (-58+302°F) si no ±4°F
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD - Imán
Sonda de acero inoxidable : 125 mm - ø3.6 mm
Cable : 150 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F | MAX MIN | DATA HOLD

THERMOMÈTRE À VIN DIGITAL

0+50°C / +32+122°F # 91000-026/A

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ± 0.5°
16 températures optimales de vins programmées.
Fonctions : Rétroéclairage - Alarme
Sonde inox : 100 mm - ø3.5 mm
Nous consulter pour toute personnalisation.
Avec relevés de dégustation et mode d'emploi
en plusieurs langues - En coffret cadeau.

DIGITAL WINE THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ± 0.5°
16 optimal wine temperature settings.
Functions : Backlight - Alarm
Stainless steel probe : 100 mm - ø3.5 mm
Consult us for product personalization.
With tasting statements and multilingual instructions.
In presentation box.

TERMÓMETRO DIGITAL PARA CATA

Resolución : 0.1°
Precisión : ± 0.5°
16 temperaturas optimal de vino, programadas.
Funciones : Luz en la pantalla - Alarma
Sonda de acero inoxidable : 100 mm - ø3.5 mm
Para una personalización, consultenos.
Con notas de cata y modo de empleo
en varios idiomas. En caja regalo.

THERMOMÈTRE BARBECUE

0+300°C / 32+572°F # 91000-025/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (0+130°C), ±2°C (131+200°C) sinon ±4°C
±2°F (32+266°F), ±4°F (267+392°F) sinon ±8°F
6 types de viande pré-enregistrés et 4 niveaux de cuisson.
Fonctions : Rétroéclairage - Alarme - Anneau de suspension
Sonde à fourchette en inox : 40 mm dévissable et
nettoyable au lave vaisselle
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

BBQ THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy :
±1°C (0+130°C), ±2°C (131+200°C),
otherwise ±4°C / ±2°F (32+266°F),
±4°F (267+392°F) otherwise ±8°F
6 preset meat categories and
4 levels of cooking.
Functions : Backlight - Alarm - With ring
Stainless steel fork probe : 40 mm,
detachable **to place into dishwasher**.
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO PARA BARBACOA

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (0+130°C), ±2°C (131+200°C) si no ±4°C
±2°F (32+266°F), ±4°F (267+392°F) si no ±8°F
Con 6 categorías de carne y 4 niveles de cocción.
Funciones : luz en la pantalla - Alarma - Con anillo
Sonda de acero inoxidable forma tenedor : 40 mm,
que se desatornilla, **lavable en lavavajillas**.
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

THERMOMÈTRE FOUR À ÉCRAN INCLINABLE

0+300°C / +32+572°F # 91000-003/F

Résolution de l'affichage : 1°
Précision : ±1°C (0+150°C) sinon ±3°C
±2°F (+32+302°F) sinon ±5°F
Fonctions : Timer 23H-59M-59S - Alarme - Horloge - Aimant
Sonde inox : 150 mm - ø4 mm - Câble inox : 100 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

OVEN THERMOMETER FOLDING SCREEN

Display resolution : 1°
Accuracy :
±1°C (0+150°C) otherwise ±3°C
±2°F (+32+302°F) otherwise ±5°F
Functions : 23H-59M-59S Timer
Alarm - Clock - Magnet
Stainless steel probe : 150 mm - ø4 mm
Stainless steel cable : 100 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO PARA HORNO INCLINACIÓN DE LA PANTALLA

Resolución : 1°
Precisión :
±1°C (0+150°C), si no ±3°C
±2°F (+32+302°F) si no ±5°F
Funciones : Alarma - Reloj - Imán
Avisador 23H-59M-59S
Sonda de acero inoxidable :
150 mm - ø4 mm
Cable de acero inoxidable : 100 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

LE CÂBLE RESTE DANS LE FOUR !
THE CABLE STAYS IN THE OVEN !
¡ EL CABLE SE QUEDA EN EL HORNO !

THERMOMÈTRE FOUR

-50+300°C / -58+572°F # 91000-002/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ± 1°C (-20+150°C sinon ±2°C
±2°F (-4+302°F) sinon ±4°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD - Timer 23H-59M - Alarme - Aimant
Sonde inox : 150 mm - ø4 mm - Câble inox : 100 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

OVEN THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-20+150°C) otherwise ±2°C
±2°F (-4+302°F) otherwise ±4°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - Timer 23H-59M - Alarm - Magnet
Stainless steel probe : 150 mm - ø4 mm - Stainless steel cable : 100 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO PARA HORNO

Resolución : 0.1°
Precisión :
±1°C (-20+150°C) si no ±2°C
±2°F (-4+302°F) si no ±4°F
Funciones :
MÁX/MÍN - Alarma - DATA HOLD
Avisador 23H-59M - Imán
Sonda de acero inoxidable :
150 mm - ø4 mm
Cable de acero inoxidable :
100 cm
Modo de empleo
en varios idiomas, en blister.

IDÉAL POUR CUVES, FOIN, FROMAGE, TEMPÉRATURE DU SOL ...

SPECIAL FOR TANKS, HAY, CHEESE, TEMPERATURE OF THE GROUND ...

IDEAL PARA CUBAS, HENO, QUESO, TEMPERATURA DEL SUELO ...

THERMOMÈTRE TRÈS LONGUE SONDE FIXE

-50+200°C / -58+392°F # 91000-021

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-50+150°C) sinon ±2°C
±2°F (-58+302°F) sinon ±4°F
Thermomètre incorporé dans le manche.
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD - Rétroéclairage - IP65 - Filetage 3/4"
Sonde inox : 1.450 mm - ø8 mm
En gaine plastique très robuste et mode d'emploi en plusieurs langues.

THERMOMETER WITH FIXED VERY LONG PROBE

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-50+150°C) otherwise ±2°C
±2°F (-58+302°F) otherwise ±4°F
Thermometer in the handle.
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - Backlight - IP65 - 3/4" Gas
Stainless steel probe : 1.450 mm - ø8 mm
In strong plastic protection, with multilingual instructions.

TERMÓMETRO CON SONDA MUY LARGA FIJA

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-50+150°C) si no ±2°C
±2°F (-58+302°F) si no ±4°F
Termómetro incorporado en el mango.
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD - Luz en la pantalla - IP65 - 3/4" Gas
Sonda de acero inoxidable : 1.450 mm - ø8 mm
En protección de plástico muy robusta y modo de empleo en varios idiomas.

°C/°F | MAX MIN | DATA HOLD | IP65

THERMOMÈTRE TRÈS LONGUE SONDE AMOVIBLE

-50+200°C / -58+392°F # 91000-020/F

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C (-50+150°C) sinon ±2°C
±2°F (-58+302°F) sinon ±4°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD
Sonde inox amovible : 1.500 mm - ø6 mm
Câble : 100 cm
Mode d'emploi en plusieurs langues.

THERMOMETER WITH DETACHABLE LONG PROBE

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C (-50+150°C) otherwise ±2°C
±2°F (-58+302°F) otherwise ±4°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD
Detachable stainless steel probe : 1.500 mm - ø6 mm
Cable : 100 cm
With multilingual instructions.

TERMÓMETRO CON SONDA MUY LARGA DESMONTABLE

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C (-50+150°C) si no ±2°C
±2°F (-58+302°F) si no ±4°F
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD
Sonda de acero inoxidable desmontable : 1.500 mm - ø6 mm
Cable : 100 cm
Modo de empleo en varios idiomas.

°C/°F | MAX MIN | DATA HOLD

THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR AVEC ALARME

EU

-50+70°C / -58+158°F # 91000-009/A

Résolution de l'affichage : 0.1° / Précision : ±1°C / ±2°F
Fonctions : Alarme programmable sonore qui s'arrête seulement si on l'éteint.
MAX/MIN - INT/EXT - Aimant - Câble : 100 cm.
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.
Existe en blister French Cooking (# 91000-009/F).

FRIDGE/FREEZER THERMOMETER WITH ALARM

Display resolution : 0.1° / Accuracy : ±1°C / ±2°F
Functions : programmable alarm that will only stop ringing if it is turned off.
MAX/MIN - IN/OUT - Magnet - Cable : 100 cm.
In blister packaging with multilingual instructions.
Available in blister French Cooking (# 91000-009/F).

TERMÓMETRO FRIGORIFICO/ CONGELADOR CON ALARMA

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C / ±2°F
Funciones : alarma programable que se para sólo cuando se la apaga.
MÁX/MÍN - INT/EXT - Imán
Cable : 100 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.
Disponible en blister French Cooking (# 91000-009/F).

°C/°F | MAX MIN | IN OUT

THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR AVEC RALENTISSEUR THERMIQUE

-50+70°C / -58+158°F # 91000-039/A

Résolution de l'affichage : 0.1° / Précision : ±1°C / ±2°F
Fonctions : MAX/MIN - INT/EXT - 2 Alarmes programmables
(l'alarme sonore ne s'arrête que si on l'éteint) - Aimant
Démarche HACCP (Décret No 2002-478 du 3 avril 2002).
Câble : 100 cm - En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

FRIDGE/FREEZER THERMOMETER WITH THERMAL BRAKE

Display resolution : 0.1° / Accuracy : ±1°C / ±2°F
Functions : MAX/MIN - IN/OUT - 2 programmable alarms
(the alarm will only stop ringing if it is turned off) - Magnet
Cable : 100 cm - In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO FRIGORIFICO/CONGELADOR CON MODERADOR TERMICO

Resolución : 0.1° / Precisión : ±1°C / ±2°F
Funciones : MÁX/MÍN - INT/EXT - 2 alarmas programables
(la alarma se para sólo cuando se la apaga) - Imán
Cable : 100 cm - Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F | MAX MIN | IN OUT

La base blanche en polyéthylène haute densité agit comme ralentisseur thermique

A high density polyethylene base, acting as a type of thermal brake

La basa blanca de polietileno alta densidad funciona como moderador térmico

THERMOMÈTRE FRIGO/CONGÉLATEUR DOUBLE SONDE

-40+70°C / -40+158°F # 91000-028/F

Résolution de l'affichage : 0.1° / Précision : ±1°C
Fonctions : MAX/MIN - 2 Alarmes programmables (sonore + lumineuse).
Timer pour le décompte du temps de dépassement.
Double affichage - Double sonde - Aimant - Câble : 100 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

DOUBLE PROBE FRIDGE/FREEZER THERMOMETER

Display resolution : 0.1° / Accuracy : ±1°C
Functions : MAX/MIN - 2 programmable alarms (buzzer warning signal + warning light) - Timer to register the periods of excess temperature.
Double display - Double probe - Magnet - Cable : 100 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO FRIGORIFICO/CONGELADOR DOBLE SONDA

Resolución : 0.1° / Precisión : ±1°C
Funciones : MÁX/MÍN - 2 alarmas programables (1 sonora + 1 luminosa)
Avisador para registrar el tiempo de adelantamiento de la temperatura.
Doble resolución - Doble sonda - Imán - Cable : 100 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F | MAX MIN

HACCP

-18°C
Surgelés, glaces
Frozen food, ice cream
Congelados, helados

4 / 6°C
Fruits, légumes, viandes et poissons cuits, yaourts et fromages
Fruits, vegetables, cooked meat and fish, yogurts and cheese
Verduras, frutas, carnes y pescados cocinados, jogurt y queso

0 / 4°C
Viandes, desserts lactés, produits décongelés, produits frais entamés, salades emballées
Meat, cream, milk desserts, defrosted products, open fresh products, bagged salade
Carnes, postres lácteos, productos descongelados, productos frescos empezados, ensaladas embaladas

6°C
Légumes et fruits frais
Fresh fruit and vegetables
Verduras y frutas frescas

6 / 10°C
Oeufs, beurre, lait, jus de fruit ouverts
Eggs, butter, milk, open fruit juice
Huevos, mantequilla, leche, zumos de fruta abiertos

THERMOMÈTRE AQUARIUM ÉTANCHE avec ZONE DE SÉCURITÉ

0+50°C # 91000-035/S

Résolution de l'affichage : 0.1°C
Précision : ±1°C
Zone de sécurité : 23+28°C / 77+86°F
Complètement étanche IP67 - Avec ventouse - En blister

AQUARIUM WATERPROOF THERMOMETER SAFETY ZONE

Display resolution : 0.1°C
Accuracy : ±1°C
Safety zone : 23+28°C / 77+86°F
Completely immersible IP67
With suction cup - In blister packaging

IP67

TERMÓMETRO PARA ACUARIO IMPERMEABLE con ZONA DE SEGURIDAD

Resolución : 0.1°C
Precisión : ±1°C
Zona de securidad : 23+28°C / 77+86°F
Totalmente impermeable IP67
Con ventosa - En blister

°C °F IP67

Sonde/Probe/Sonda
IP67

THERMOMÈTRE AQUARIUM ÉTANCHE

0+50°C # 91000-033/S

Résolution de l'affichage : 0.1°C
Précision : ±1°C
Complètement étanche IP67 - Avec ventouses - En blister

WATERPROOF AQUARIUM THERMOMETER

Display resolution : 0.1°C
Accuracy : ±1°C
Completely immersible IP67
With suction cups - In blister packaging

IP67

TERMÓMETRO PARA ACUARIO IMPERMEABLE

Resolución : 0.1°C
Precisión : ±1°C
Totalmente impermeable IP67
Con ventosas - En blister

°C °F IP67

THERMOMÈTRE AQUARIUM

-50+70°C / -58+158°F # 91000-032/S

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C / ±2°F
Fonctions : MAX/MIN - INT/EXT - Alarme - Rétroéclairage - Aimant
Sonde étanche IP67 - Câble : 300 cm - Avec ventouse - En Blister

AQUARIUM THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C / ±2°F
Functions : MAX/MIN - IN/OUT - Alarm - Backlight - Magnet
Waterproof probe IP67 - Cable : 300 cm - With suction cup - In blister packaging

TERMÓMETRO PARA ACUARIO

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C / ±2°F
Funciones : MÁX/MÍN - INT/EXT - Alarma - Luz en la pantalla - Imán
Sonda impermeable : IP67 - Cable : 300 cm - Con ventosa - En blister

°C/°F MAX MIN IN OUT IP67

THERMOMÈTRE SOLAIRE FLOTTANT

0+50°C / +32+122°F # 91000-019/S

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C / ±2°F
Intensité lumineuse : 150 Lux
Fonction MAX/MIN
Cadran : ø84 mm
Sonde plongeante IP67 : 95 mm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

FLOATING SOLAR THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C / ±2°F
Light intensity : 150 Lux
MAX/MIN function
Dial : ø84 mm - Immersion probe IP67 : 95 mm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO SOLAR FLOTANTE

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C / ±2°F
Intensidad luminosa: 150 lux
Función MÁX/MÍN
Cuadrante : ø84 mm - Sonda IP67 : 95 mm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

IP67

°C/°F MAX MIN IP67 150 LUX

THERMOMÈTRE FLOTTANT

0+50°C / +32+122°F # 91000-017/S

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C / ±2°F
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD
Cadran : ø65 mm
Sonde plongeante IP67 : 116 mm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

FLOATING THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C / ±2°F
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD
Dial : ø65 mm
Immersion probe IP67 : 116 mm
In blister packaging
with multilingual instructions.

TERMÓMETRO FLOTANTE

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C / ±2°F
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD
Cuadrante : ø65 mm - Sonda IP67 : 116 mm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

IP67

°C/°F MAX MIN DATA HOLD IP67

THERMOMÈTRE INT/EXT DOUBLE AFFICHAGE

-50+70°C / -58+158°F # 91000-007/A

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C / ±1.8°F
Fonctions : MAX/MIN - INT/EXT - Alarme
Câble : 300 cm
Avec ventouse.
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

DUAL DISPLAY IN/OUT THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C / ±1.8°F
Functions : MAX/MIN - IN/OUT - Alarm
Cable : 300 cm
With suction cup.
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO INT/EXT DOBLE PANTALLA

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C / ±1.8°F
Funciones : MÁX/MÍN - INT/EXT - Alarma
Cable : 300 cm
Con ventosa.
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F MAX MIN IN OUT

THERMOMÈTRE INT/EXT

-50+70°C / -58+158°F # 91000-014/B

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C / ±2°F
Fonctions : MAX/MIN - INT/EXT
Câble : 200 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

IN/OUT THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C / ±2°F
Functions : MAX/MIN - IN/OUT
Cable : 200 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO INT/EXT

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C / ±2°F
Funciones : MÁX/MÍN - INT/EXT
Cable : 200 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F MAX MIN IN OUT

THERMOMÈTRE SOLAIRE ÉTANCHE

-50+70°C / -58+158°F # 91000-013/S

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1°C / ±2°F
Fonction MAX/MIN
Intensité lumineuse : 120 lux
Etanche IP67 - Câble : 300 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

WATERPROOF SOLAR THERMOMETER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1°C / ±2°F
MAX/MIN function
Light intensity : 120 lux
Waterproof IP67 - Cable : 300 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMÓMETRO SOLAR IMPERMEABLE

Resolución : 0.1°
Precisión : ±1°C / ±2°F
Función MÁX/MÍN
Intensidad luminosa : 120 lux
Impermeable IP67 - Cable : 300 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F MAX MIN IP67 120 LUX

THERMO-HYGROMÈTRE DOUBLE AFFICHAGE

-50+70°C / -58+158°F / 20-99%RH **# 91000-006/A**

Résolution : 0.1° / 1% RH
Précision : ±1°C / ±2°F / ±5% RH
Fonctions thermomètre : MAX/MIN - INT/EXT
Fonction hygromètre : INT
Double affichage - Câble : 200 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

THERMO-HYGROMETER DUAL DISPLAY

Resolution : 0.1°/ 1% RH
Accuracy : ±1°C / ±2°F / ±5% RH
Thermometer functions : MAX/MIN - IN/OUT
Hygrometer function : INDOOR
Dual display - Cable : 200 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMO-HIGRÓMETRO DOBLE PANTALLA

Resolución : 0.1° / 1% RH
Precisión : ±1°C / ±2°F / ±5% RH
Funciones termómetro : MÁX/MÍN - INT/EXT
Función higrómetro : INT
Doble pantalla - Cable : 200 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F %RH | MAX MIN | IN OUT

THERMO-HYGROMÈTRE EXT

-50+70°C / -58+158°F / 20-99%RH **# 91000-016/S**

Résolution : 0.1° / 1% RH
Précision : ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Fonctions thermomètre : MAX/MIN - INT/EXT - Alerte pour le gel
Fonction hygromètre : EXT
Sonde extérieure - Double affichage - Câble : 300 cm
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

THERMO-HYGROMETER OUT

Resolution : 0.1° / 1% RH
Accuracy : ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Thermometer functions : MAX/MIN - IN/OUT - Ice point alert
Hygrometer function : OUTDOOR
External sensor - Dual display - Cable : 300 cm
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMO-HIGRÓMETRO EXT

Resolución : 0.1° / 1% RH
Precisión : ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Funciones termómetro : MÁX/MÍN - INT/EXT - Alerta de helada
Función higrómetro : EXT
Sonda exterior - Doble pantalla - Cable : 300 cm
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F %RH | MAX MIN | IN OUT

THERMO-HYGROMÈTRE AFFICHAGE JUMBO

-50+70°C / -58+158°F / 20-99%RH **# 91000-027/S**

Résolution : 0.1° / 1% RH
Précision : ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Fonctions thermomètre : MAX/MIN - INT/EXT - Alerte pour le gel.
Fonction hygromètre : INT
Double affichage - Câble : 300 cm - En blister

THERMO-HYGROMETER JUMBO DISPLAY

Resolution : 0.1° / 1% RH
Accuracy : ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Thermometer functions : MAX/MIN - IN/OUT - Ice point alert.
Hygrometer function : INDOOR
Dual display - Cable : 300 cm - In blister

TERMO-HIGRÓMETRO PANTALLA GIGANTE

Resolución : 0.1° / 1% RH
Precisión : ±1°C / ±2°F / ±3% RH
Funciones termómetro : MÁX/MÍN - INT/EXT - Alerta de helada.
Función higrómetro : INT
Doble pantalla - Cable : 300 cm - En blister

°C/°F %RH | MAX MIN | IN OUT

THERMO-HYGROMÈTRE-HORLOGE

-50+70°C / -58+158°F / 10-99%RH **# 91000-015/B**

Résolution : 0.1°/ 1% RH
Précision : ±1° / ± 5% RH
Fonctions thermomètre : MAX/MIN
Fonction hygromètre : INT
Fonction horloge 12/24 hrs
Double affichage
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

THERMO-HYGROMETER-CLOCK

Resolution : 0.1° / 1% RH
Accuracy : ±1° / ± 5% RH
Thermometer functions : MAX/MIN
Hygrometer function : INDOOR
Clock function 12/24 Hours
Dual display
In blister packaging with multilingual instructions.

TERMO-HIGRÓMETRO-RELOJ

Resolución : 0.1° / 1% RH
Precisión : ±1° / ±5% RH
Funciones termómetro : MÁX/MÍN
Función higrómetro : INT
Función reloj 12/24 Horas
Doble pantalla
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F %RH | MAX MIN

THERMOMÈTRES À INFRAROUGES

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±2% ou ±2°C
Emissivité fixe : 0.95
Fonctions : DATA HOLD - Rétroéclairage
Avec sacoche - En boîte accrochable.
Mode d'emploi en plusieurs langues.

Ratio : 8/1

# 92000-008	-50+280°C / -58+536°F
# 92000-009	-50+380°C / -58+716°F

Ratio : 12/1

# 92000-010	-50+530°C / -58+986°F
# 92000-011	-20+750°C / -4+1382°F

INFRA-RED THERMOMETERS

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±2% or ±2°C
Fixed emissivity : 0.95
Functions : DATA HOLD - Backlight
With pouch - Hanging box.
With multilingual instructions.

TERMÓMETROS DE INFRARROJOS

Resolución : 0.1°
Precisión : ±2% o ±2°C
Emisividad fija : 0.95
Funciones : DATA HOLD - Luz en la pantalla
Con funda - En caja que se colga.
Modo de empleo en varios idiomas.

°C/°F DATA HOLD

THERMOMÈTRE À INFRAROUGES ET SONDE À PIQUER

-40+280°C / -40+536°F (IR)
-40+200°C / -40+392°F (Sonde / Probe / Sonda)

#92000-004/S-bt

Résolution de l'affichage : 0.1°C / 0.2°F
Précision : ±1°C ou ±1.5%
Ratio de la distance : 3/1
Émissivité : 0.97 fixe
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD - Timer
Sonde perçante rotative 180° : 80 mm - IP65
Mode d'emploi.

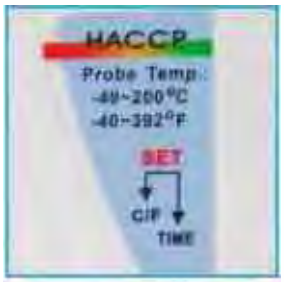
INFRA-RED THERMOMETER WITH PIERCING PROBE

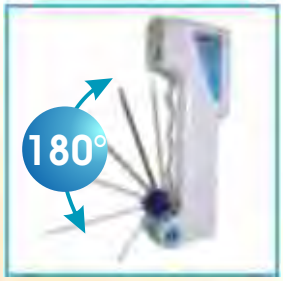
Display resolution : 0.1°C / 0.2°F
Accuracy : ±1°C or ±1.5%
Distance ratio : 3/1
Fixed emissivity : 0.97
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD - Timer
Piercing rotary probe 180° : 80 mm - IP65
With instructions.

TERMÓMETRO DE INFRARROJOS CON SONDA PINCHADORA

Resolución : 0.1°C / 0.2°F
Precisión : ±1°C o ±1.5%
Distancia : 3/1
Emisividad fija : 0.97
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD - Avisador
Sonda rotativa de acero inoxidable 180° : 80 mm - IP65
Modo de empleo.

°C/°F MAX MIN DATA HOLD IP65





THERMOMÈTRE I.R. DE POCHE / SANS VISÉE LASER

-33+220°C / -27+428°F # 92000-002-bb

Résolution de l'affichage : 0.1°
Précision : ±1.5°C (entre 0+50°C) sinon ±2°C ou ±2%
Ratio de la distance : 1/1
Emissivité fixe : 0.95
Fonction MAX/MIN - Poids : 25g.
En blibox avec mode d'emploi en plusieurs langues.

INFRA-RED POCKET THERMOMETER WITHOUT LASER POINTER

Display resolution : 0.1°
Accuracy : ±1.5°C (between 0+50°C)
otherwise ±2°C or ±2%
Distance ratio : 1/1
Fixed emissivity : 0.95
MAX/MIN function - Weight : 25g.
In blisterbox with multilingual instructions.

TERMÓMETRO DE I.R. DE BOLSILLO SIN RAYO LÁSER

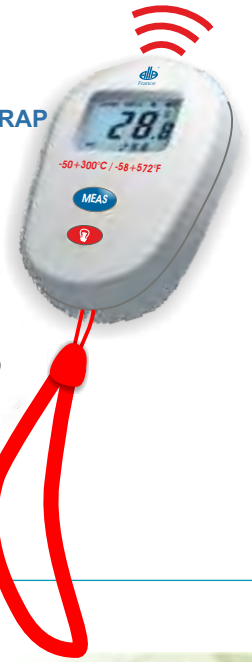
Resolución : 0.1°
Precisión : ±1.5°C (entre 0+50°C)
si no ±2°C o ±2%
Distancia : 1/1
Emisividad fija : 0.95
Función MÁX/MÍN - Peso : 25g.
En caja blister con modo de empleo
en varios idiomas.

°C/°F MAX MIN

THERMOMÈTRE I.R. AVEC ATTACHE / SANS VISÉE LASER

-50+300°C / -58+572°F # 92000-012/F

Résolution de l'affichage : 0.1° / 1%
Précision : ±2° / ±2%
Ratio de la distance : 2/1
Emissivité fixe : 0.95
Fonctions : MAX/MIN - DATA HOLD
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.



I.R. THERMOMETER WITH WRIST STRAP WITHOUT LASER POINTER

Display resolution : 0.1° / 1%
Accuracy : ±2° / ±2%
Distance ratio : 2/1
Fixed emissivity : 0.95
Functions : MAX/MIN - DATA HOLD
In blister, with multilingual instructions.

TERMÓMETRO DE I.R. DE BOLSILLO CON CORDÓN / SIN RAYO LÁSER

Resolución : 0.1° / 1%
Precisión : ±2° / ±2%
Distancia : 2/1
Emisividad fija : 0.95
Funciones : MÁX/MÍN - DATA HOLD
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

°C/°F MAX MIN DATA HOLD

PSYCHROMÈTRE (thermo-hygromètre)

92000-007/N-bt

Humidité Relative 0+100% RH
Résolution : 0.1%
Précision : ±3% à 25°C
Point de rosé :
-78.7+50°C (-108+122°F)
Température du bulbe humide :
-21.6+50°C (-6.88 +122°F)

Température I.R. -40+500°C (-40+932°F)
Résolution : 0.1°
Précision : ±2% ou ±2°C
(entre -20+450°C
sinon ±3% ou 3°C)
Ratio de la distance : 8/1
Emissivité réglable : 0.3 - 0.99

Température ambiante -20+50°C (-4+122°F)
Résolution : 0.1°
Précision : ±0.6°C (1°F)

Fonction rétroéclairage - En valise, avec mode d'emploi en plusieurs langues.

PSYCHROMETER (thermo-hygrometer)

Relative Humidity range 0+100% RH
Resolution : 0.1%
Accuracy : ±3% at 25°C
Dew point range :
-78.7+50°C (-108+122°F)
Wet bulb range temp :
-21.6+50°C (-6.88+122°F)

I.R. temperature range -40+500°C (-40+932°F)
Resolution : 0.1°
Accuracy : ±2% or ±2°C
(between -20+450°C
otherwise ±3% or 3°C)
Distance ratio : 8/1
Adjustable emissivity : 0.3 - 0.99

Air temperature range -20+50°C (-4+122°F)
Resolution : 0.1°
Accuracy : ±0.6°C (1°F)

Backlight function - In case, with multilingual instructions.

PSICRÓMETRO (termo-higrómetro)

Humedad Relativa 0+100% RH
Resolución : 0.1%
Precisión : ±3% a 25°C
Punto de rocío :
-78.7+50°C (-108+122°F)
Temperatura del bulbo húmedo :
-21.6+50°C (-6.88+122°F)

Temperatura I.R. -40+500°C (-40+932°F)
Resolución : 0.1°
Precisión : ±2% o ±2°C
(entre -20+450°C
si no ±3% o 3°C)
Distancia : 8/1
Emisividad regulable : 0.3 - 0.99

Temperatura ambiente -20+50°C (-4+122°F)
Resolución : 0.1°
Precisión : ±0.6°C (1°F)

Luz en la pantalla - En maleta, con modo de empleo en varios idiomas.

°C/°F

POINT DE ROSÉE
DEW POINT
PUNTO DE ROCÍO

LASER

TESTEUR DE PURETÉ DE L'EAU (conductimètre)

0-3000 µS/cm # 91600-001/F

Micro Siemens par cm (µS/cm)
Précision : ±5%
Pour les tests des minéraux dans l'eau des boissons ou en préparations variées.
Voir **décret N° 2001-1220 du 20/12/2001** relatif aux eaux destinées à la consommation humaine.
Pile non remplaçable (± 3 ans).
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

WATER PURITY TESTER (conductimeter)

Micro Siemens per cm (µS/cm)
Accuracy : ±5%
For testing mineral content in water based drinks or in food preparation.
Battery not replaceable (± 3 years).
In blister packaging with multilingual instructions.

MEDIDOR DE PUREZA DEL AGUA (conductímetro)

Micro Siemens por cm (µS/cm)
Precisión : ±5%
Para pruebas de minerales en agua de bebidas o en preparación de comidas.
Pila no sustituible (± 3 años).
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

IP67

TESTEUR DE SEL & TDS

NaCl : 0.00-5 %
TDS : 0-999 ppm (mg/l) # 91600-002/S-bt

Mesure le taux de sel et du SDT (solides dissous totaux), c'est à dire le taux des minéraux, sels, métaux dissous dans l'eau des aliments.
Résolution NaCl : 0.01% - 0.1%
Résolution SDT : 1 ppm (mg/l)
Température : 0+100°C / +32+212°F
Fonction DATA HOLD.
En boîte, avec mode d'emploi en plusieurs langues.

SALT & TDS TESTER

To measure the rate of salt and TDS (total dissolved solids) salts, minerals, metals ... in water of food.
NaCl resolution : 0.01% - 0.1%
TDS resolution : 1 ppm (mg/l)
Temperature range : 0+100°C / +32+212°F
DATA HOLD function.
In box, with multilingual instructions.

MEDIDOR DE SAL Y TDS

Mide la tasa de sal y de SDT (solídos disueltos totales) como minerales, sales, metales en el agua de los alimentos.
Resolución NaCl : 0.01% - 0.1%
Resolución SDT : 1 ppm (mg/l)
Rango de temperatura :
0+100°C / +32+212°F
Función DATA HOLD.
En caja.
Modo de empleo en varios idiomas.

DATA HOLD

TESTEUR D'HUILE DE FRITURE

0-40% CP # 91600-003/S-va

Composés Polaires : résolution : 0.5% CP / précision : ±2% CP
Température : +50+200°C / résolution : 1°C / précision : ±1°C

Le % de Composés Polaires de l'huile est visible immédiatement sur l'affichage digital, vous permettant ainsi d'évaluer rapidement le niveau d'oxydation thermique de l'huile de friture. L'huile de friture se dégrade au cours de son utilisation prolongée à plus de 180°C pouvant provoquer l'apparition de dérivés cancérigènes.

Le décret N° 86-857 du 18/07/86 (J.O du 24/07/86) stipule que l'huile végétale doit être changée lorsque sa teneur en Composés Polaires est supérieure à 25%. Au-delà l'huile est impropre à la consommation humaine.

Fonction DATA HOLD - Avec gaine de protection anti-choc
Livré en valise avec Certificat d'Étalonnage et mode d'emploi en plusieurs langues.

FOOD OIL MONITOR

Polar Compounds resolution : 0.5% PC / accuracy : ±2% PC
Temperature : +50+200°C / resolution : 1°C / accuracy : ±1°C

European decrees require to change the vegetal oil when exceeds 25% Polar Compounds. Beyond the oil is unfit for human consumption.

The % of Polar Compounds is immediately visible on the digital display, enabling a rapid evaluation of the thermal oxidation of the frying oil, and whether or not the oil needs to be changed. Frying oil deteriorates during prolonged use over 180°C, and causes the appearance of carcinogenic derivatives.

DATA HOLD function - Delivered with protective cover - In case, with Calibration Certificate and multilingual instructions.

PROBADOR DE ACEITE DE FRITURA

Compuestos Polares : resolución : 0.5% CP / precisión : ±2% CP
Temperatura : +50+200°C / resolución : 1°C / precisión : ±1°C

El % de Compuestos Polares del aceite utilizado es inmediatamente visible en la pantalla digital, lo que permite evaluar rápidamente su nivel de oxidación térmica, y saber si hay que cambiarlo. El aceite para freír se deteriora durante el uso prolongado por encima de 180°C y puede provocar la aparición de derivados cancerígenos.

En el Boletín Oficial Europeo (BOE) del 31 de enero 1989, 26/1989 se requiere cambiar el aceite cuando su contenido supera el 25% de Compuestos Polares. Más allá de que el aceite no es apto para el consumo humano.

Función DATA HOLD - Con protección anti-choque - En maleta, con Certificado de Calibración y manual en varios idiomas.

DATA HOLD IP67

France

pH-MÈTRE ÉTANCHE

0-14 pH **# 92100-005**

Résolution de l'affichage : 0.1 pH
Précision : ±0.1 pH
Électrode interchangeable (réf : # 92200-005)
Auto-calibration pH 7.00
ATC (compensation automatique de température)
Livré en étui avec solution d'étalonnage pH 7.00, 1 solution de trempage pour électrode et 1 pile de rechange.
Mode d'emploi en plusieurs langues.

WATERPROOF pH-METER

Display resolution : 0.1 pH
Accuracy : ±0.1 pH
With interchangeable electrode
(see code : # 92200-005)
Self calibration pH 7.00
ATC (automatic temperature compensation)
Delivered in box with a buffer solution pH 7.00, a soaking solution and a spare battery.
With multilingual instructions.

pH-METRO IMPERMEABLE

Resolución : 0.1 pH
Precisión : ± 0.1 pH
Con electrodo intercambiable (código : # 92200-005)
Calibración autómatica pH 7.00
ATC (compensación autómatica de temperatura)
Entregado en caja con 1 solución de calibración pH 7.00, 1 solución de remojo para electrodo y 1 pila de recambio.
Modo de empleo en varios idiomas.

IP57

ÉLECTRODE POUR 92100-005

ELECTRODE **# 92200-005**
ELECTRODO

pH-THERMOMÈTRE ÉTANCHE

-1-15 pH / 0+60°C **# 92100-006**

Résolution de l'affichage : 0.01 pH / 0.1°C
Précision : ±0.02 pH / ±1°C
Électrode interchangeable (réf : # 92200-006)
Auto-calibration pH 4.00 - pH 7.00 - pH 10.01
ATC (compensation automatique de température)
Livré en étui avec 3 solutions d'étalonnage : pH 4.00 - pH 7.00 - pH 10.01, 1 solution de trempage pour électrode et 1 pile de rechange.
Mode d'emploi en plusieurs langues.

WATERPROOF pH-THERMOMETER

Display resolution : 0.01 pH / 0.1°C
Accuracy : ±0.02 pH / ±1°C
With interchangeable electrode
(see code : # 92200-006)
Self calibration pH 4.00 - pH 7.00 - pH 10.01
ATC (automatic temperature compensation)
Delivered in box with 3 buffer solutions : pH 4.00 - pH 7.00 - pH 10.01, a soaking solution and a spare battery.
With multilingual instructions.

pH-TERMÓMETRO IMPERMEABLE

Resolución : 0.01 pH / 0.1°C
Precisión : ±0.02 pH / ±1°C
Con electrodo intercambiable (código : # 92200-006)
Calibración autómatica pH 4.00 - pH 7.00 - pH 10.01
ATC (compensación autómatica de temperatura)
Entregado en caja con 3 soluciones de calibración : pH 4.00 - pH 7.00 - pH 10.01, 1 solución de remojo para electrodo y 1 pila de recambio.
Modo de empleo en varios idiomas.

IP57

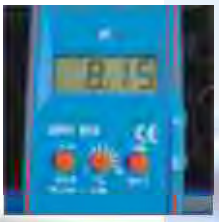
ÉLECTRODE POUR 92100-006

ELECTRODE **# 92200-006**
ELECTRODO

pH-MÈTRE PROFESSIONNEL EN VALISE

0-14 pH **# 92100-002-va**

Résolution de l'affichage : 0.01 pH
Précision : ±0.02 pH à 25°C
Compensation température de 0 à 90°C (ATC)
Avec sonde non perçante.
Avec 3 solutions de ré-étalonnage monodose (pH 4-7-10).
Livré en valise, avec mode d'emploi.



PROFESSIONAL pH-METER IN CASE

Display resolution : 0.01 pH
Accuracy : ±0.02 pH at 25°C
Temperature compensation from 0 to 90°C (ATC)
With non-piercing probe and 3 mono-dose calibration solutions (pH 4-7-10).
In case, with instructions for use.

pH-METRO PROFESIONAL EN MALETÍN

Resolución : 0.01 pH
Precisión : ±0.02 pH a 25°C
Compensación autómatica de temperatura de 0 a 90°C (ATC)
Con sonda no perforante y soluciones de calibración (pH 4-7-10).
En maleta, con modo de empleo.

SOLUTIONS POUR pH CERTIFIÉES

EU

Solutions pour l'étalonnage et le contrôle des pH-mètres.
Prêtes à l'emploi, à usage unique, en boîtes de 10 fioles de 25 ml, conservation 24 mois après la date de fabrication. Livrées avec Certificat de Conformité ISO 9001.

CERTIFIED STANDARD SOLUTIONS FOR pH CALIBRATION

For the control and the calibration of pH-meters.
Single use solutions in box of 10 vials of 25 ml, conservation 24 months after manufacture date. With ISO 9001 Conformity Certificate.

SOLUCIONES CERTIFICADAS PARA EL CONTROL DEL pH

Soluciónes de calibración para el control de los pH-metros.
Listas para uso inmediato, en caja de 10 ampollas x 25 ml. Conservación 24 meses después de la fecha de fabricación. Con certificado de Conformidad ISO 9001.

# 92300-004-ca	pH 4
# 92300-007-ca	pH 7
# 92300-010-ca	pH 10

France

TIMER 3 FONCTIONS

- Horloge 12/24 Heures **# 91500-012/A**
- Chronomètre
- Minuteur 23H-59M-59S

Aimanté - En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

DIGITAL TIMER 3 FUNCTIONS

- Clock 12/24 Hours
- Count up
- Countdown 23H-59M-59S

With magnet - In blister packaging
with multilingual instructions.

AVISADOR ELECTRÓNICO 3 FUNCIONES

- Reloj 12/24 Horas
- Cronómetro
- Timer 23H-59M-59S

Con imán - Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

4 TIMERS EN 1 (H-M-S)

4 programmations possibles, **# 91500-013/S**
Horloge 12/24 Heures
Aimanté - Grand affichage
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

4 TIMERS IN 1 (H-M-S)

4 possible programs - Clock 12/24 Hours
With magnet - Jumbo display
In blister packaging with multilingual instructions.

AVISADOR MÚLTIPLO (H-M-S)

4 programaciones posibles - Reloj 12/24 Horas
Con imán - Grande pantalla
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

TIMER 3 FONCTIONS

- Horloge **# 91500-014/A**
- Chronomètre
- Minuteur 23H-59M-59S

Aimanté - En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

DIGITAL TIMER 3 FUNCTIONS

- Clock
- Count up
- Countdown 23H-59M-59S

With magnet - In blister packaging
with multilingual instructions.

AVISADOR ELECTRÓNICO 3 FUNCIONES

- Reloj
- Cronómetro
- Timer 23H-59M-59S

Con imán - Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

TIMER 19H-59M

Fonctions : minuteur et chronomètre + aimant **# 91500-011/F**
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

DIGITAL TIMER 19H-59M

Functions : countdown and count up + magnet
In blister packaging with multilingual instructions.

AVISADOR ELECTRÓNICO 19H-59M

Funciones : timer y cronómetro + imán
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

TIMER 99M-59S

Fonctions : minuteur et chronomètre + aimant **# 91500-010/F**
En blister, mode d'emploi en plusieurs langues.

DIGITAL TIMER 99M-59S

Functions : countdown and count up + magnet
In blister packaging with multilingual instructions.

AVISADOR ELECTRÓNICO 99M-59S

Funciones : timer y cronómetro + imán
Modo de empleo en varios idiomas, en blister.

PRINCIPE DU REFRACTOMÈTRE

Si on place une paille dans un verre d'eau, elle semble légèrement courbée. Si on place la même paille dans un mélange eau/sucre, la paille semble se courber encore plus (voir dessin 1). Ce phénomène est connu sous le nom de Principe de Réfraction Légère.

Les réfractomètres sont des appareils de mesure qui ont mis le phénomène de réfraction légère à usage pratique. Ils se basent sur le fait que si la densité d'une substance augmente (par exemple quand le sucre est dissous dans l'eau), son indice de réfraction augmente proportionnellement (la paille semble se recourber encore plus). Ce qui signifie que l'indice de réfraction d'une solution, par exemple eau/sucre, est proportionnel à la concentration de sucre.

PRINCIPLE OF THE REFRACTOMETER

When a straw is placed into a glass of water, the straw appears bent. If the same straw is placed in a glass with water/sugar solution, the straw should appear even more bent (see illustration 1). This phenomenon is known as the Principle of Light Refraction.

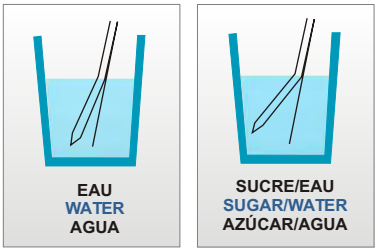
Refractometers are measuring instruments which put the phenomenon of light refraction to practical use. They are based on the principle that as the density of a substance increases (e.g. when sugar is dissolved in water), its refractive index rises proportionately (how much the straw appears bent). This means that the refractive index of a solution, e.g. water/sugar, is proportional to the concentration of sugar.

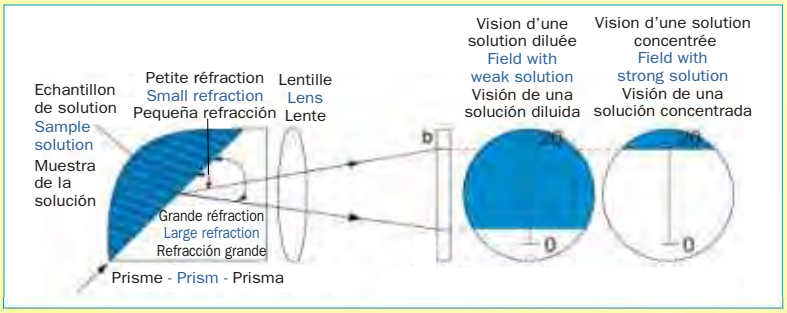
PRINCIPIO DEL REFRACTÓMETRO

Si se sumerge una pajita en un vaso de agua, parece ligeramente curvada. Si se sumerge la misma pajita en un vaso de agua con azúcar, parece todavía más curvada (dibujo 1). Este fenómeno es conocido como el Principio Refracción Ligera.

Los refractómetros son aparatos de medición que han permitido dar un uso práctico al fenómeno de refracción ligera. Se basan en el hecho que si la densidad de una sustancia aumenta (por ejemplo cuando el azúcar está disuelto en el agua), su índice de refracción aumenta de forma proporcional (la pajita parece todavía mas curvada). Lo que significa que el índice de refracción de una solución, por ejemplo agua/azúcar, es proporcional a la concentración en azúcar.

1





REFRACTOMÈTRES À AFFICHAGE DIGITAL

Température échelle : 0-40°C
Résolution : 0.1°C
Précision : ± 1°C
Compensation Automatique de Température (ATC)
Dimensions : 185x60x45 mm.
En étuis, avec tissu de nettoyage, tournevis, pipette d'aspiration, pochette de transport et mode d'emploi en plusieurs langues.

DIGITAL DISPLAY REFRACTOMETERS

Temperature range : 0-40°C
Resolution : 0.1°C
Precision : ± 1°C
Automatic Temperature Compensation (ATC)
Dimensions : 185x60x45 mm.
In box, with cloth, screwdriver, pipette, pocket case and multilingual instructions.

REFRACTÓMETROS CON PANTALLA DIGITAL

Escala temperatura : 0-40°C
Resolución : 0.1°C
Precisión : ± 1°C
Compensación Automática de Temperatura (ATC)
Tamaño : 185x60x45 mm.
En estuche con paño de limpieza, destornillador, pipeta de aspiración, funda de transporte y modo de empleo en varios idiomas.

ATC	# 95200-001	% Brix	0-35%	:	0.1%	±	0.2%
		% Vol prob.	0-22%	:	0.1%	±	0.2%
		°Oe.	0-150°	:	1°	±	1°
		°Babo	0-25°	:	0.1°	±	0.2°
ATC	# 95200-002	% Brix	0-35%	:	0.1%	±	0.2%
		Sel / Salt / Sal	0-28%	:	0.1%	±	0.2%
		Refractive index	1.3330-1.3900	:	0.0001	±	0.0003
ATC	# 95200-003	% Brix	0-45%	:	0.1%	±	0.2%
		Refractive index	1.3330-1.4098	:	0.0001	±	0.0003
ATC	# 95200-004	% Brix	28-65%	:	0.1%	±	0.2%
		Refractive index	1.3770-1.4535	:	0.0001	±	0.0003
ATC	# 95200-005	% Brix	58-92%	:	0.1%	±	0.2%
		Refractive index	1.4370-1.5232	:	0.0001	±	0.0003
ATC	# 95200-006	Urine	1.000-1.0500 Sp.Gr	:	0.001Sp.Gr	±	0.001Sp.Gr
		Serum P.	0-12 g/dl	:	0.1g/dl	±	0.2g/dl
		Refractive index	1.3330-1.3900	:	0.0001	±	0.0003
ATC	# 95200-007	Propylene glycol	-95-0°C	:	0.1°C	±	0.2°C
		Ethylene glycol	-70-0°C	:	0.1°C	±	0.2°C
		Batterie / Battery / Batería	1.000-1.510 Sp.Gr	:	0.01Sp.Gr	±	0.01Sp.Gr
		Lave glace / Cleaner / Lavaparabrisas	-72-0°C	:	0.1°C	±	0.2°C

REFRACTOMÈTRES MANUELS

L'utilisation du réfractomètre manuel est très simple : il faut placer une goutte d'échantillon de liquide sur le prisme pour lire immédiatement le résultat.

Ces réfractomètres sont étalonnés et ajustés pour une mesure à 20°C .
Les modèles avec Compensation Automatique de la Température (ATC) sont conseillés pour tester des solutions dont la température peut varier sensiblement.
Tous ces réfractomètres possèdent la mise au point (focus) réglable, une lecture très aisée et claire de l'échelle de mesure et vis d'ajustement du point zéro pour re-étalonnage.

Livrés en étuis, avec le tissu de nettoyage, tournevis, pipette d'aspiration, pochette de transport.
Mode d'emploi en plusieurs langues.

HAND HELD REFRACTOMETERS

The hand held refractometer is very simple to use : place one drop of your sample on the prism and read the result on the scales immediately.

Each refractometer is calibrated and adjusted to measure at 20°C (68°F). Models with Automatic Temperature Compensation (ATC) are suitable for applications where the temperature of the samples vary. All these refractometers have adjustable focus, easy to read numbers for good resolution and zero adjustment screw for calibration.

In box, with cloth, screwdriver, pipette, pocket case and multilingual instructions.

REFRACTÓMETROS DE MANO

El uso del refractómetro manual es muy sencillo : solamente hay que echar una gota de muestra sobre el prisma para leer el resultado de inmediato.

Estos refractómetros son calibrados y ajustados para una medida a 20°C. Se recomienda el uso de modelos con Compensación Automática de Temperatura (ATC) para soluciones cuya temperatura puede variar ligeramente. Todos estos refractómetros tienen un enfoque ajustable, une lectura muy fácil y clara de la escala de medida y un tornillo de ajuste del punto cero.

Entregados en estuche, con paño de limpieza, destornillador, pipeta de aspiración, funda de transporte y modo de empleo en varios idiomas.

ATC	# 95000-019	**0-10 % Brix** div 0.1 %
ATC	# 95000-005	**0-18 % Brix** div 0.1%
ATC	# 95000-002	**0-32 % Brix** div 0.2 %
ATC	# 95000-008	**0-40 % Brix / 0-20°Bé** div 0.2 % Brix / 0.2°Bé
	# 95000-009	**0-55 % Brix** div 0.5 %
	# 95000-011	**0-80 % Brix** div 0.5 %
	# 95000-015	**0-90 % Brix** div 0.2 %
ATC	# 95000-010	**28-62 % Brix** div 0.2 %
ATC	# 95000-013	**45-82 % Brix** div 0.5 %
ATC	# 95000-014	**58-90 % Brix / 38-43°Bé / 12-27 % water** div 0.5 % Brix / 0.5°Bé / 1 %
ATC	# 95000-016	**58-92 % Brix** div 0.5 %
ATC	# 95000-001	**0-25 % Vol / 0-20°Bé** div 0.2 %Vol / 0.2°Bé
ATC	# 95000-006	**0-25 % Vol / 0-40 % Brix** div 0.2 % Vol / 0.5 % Brix
ATC	# 95000-004	**0-140 °OE / 0-25°Babo / 0-32 % Brix** div 1°OE / 0.2°Babo / 0.2 % Brix
ATC	# 95000-007	**0-28 % Sel - Salt - Sal** div 0.2 %
ATC	# 95000-003	**0-100 ‰ (PPT) / 1.000-1.070 Sp.Gr.** div 1‰ ppt / 0.001 Sp.Gr.
	# 95000-017	**1.000-1.040 Sp.Gr. / 0-12 g/dl** div 0.02 Sp.Gr. / 0.2 g/dl
ATC	# 95000-018	**4 échelles / 4 scales / 4 escalas** **1.100-1.400 Sp.Gr. / -50+0°C / -40+0°C** div 0.001 Sp.Gr. / 5°C / 10°C Acide batterie, antigel propylène, antigel éthylène, lave glasse. Battery tester, coolant ethylene, coolant propylene, cleaner. Acido de batería, propileno glicol, etileno glicol, lavaparabrisas.

SOLUTIONS CERTIFIÉES POUR REFRACTOMÉTRIE

Solutions pour l'étalonnage et le contrôle des réfractomètres à 20°C.
Prêtes à l'emploi, à usage unique, en boîte de 6 fioles de verre de 5 ml.
Longue conservation.
Livrées avec Certificat de Conformité ISO 9001.

STANDARD SOLUTIONS FOR REFRACTOMETERS

For the control and the calibration of refractometers at 20°C.
Single use solutions, in box of 6 vials of 5 ml. For a long conservation.
With ISO 9001 Certificate of Conformity.

SOLUCIONES CERTIFICADAS PARA REFRACTÓMETROS

Soluciones para calibración y control de los refractómetros a 20°C.
Listas para uso inmediato, en caja de 6 ampollas de vidrio de 5 ml.
Larga conservación.
Con Certificado de Conformidad ISO 9001.

# 95100-001	0% Brix	# 95100-005	30% Brix
# 95100-003	12% Brix	# 95100-006	60% Brix
# 95100-004	25% Brix	# 95100-007	15% NaCl

France

COMMENT CHOISIR VOTRE REFRACTOMÈTRE ?
HOW TO CHOOSE YOUR REFRACTOMETER ?
¿ COMO ELEGIR SU REFRACTÓMETRO ?

APPLICATIONS / UTILISACIÓN				MANUEL HAND HELD MANUAL	DIGITAL
Eau distillée	Distilled water	Agua distilada	0% BRIX	# 95000-019	# 95200-002
Emulsifiants	Emulsification solutions	Emulsionantes	0-8% BRIX	# 95000-019	# 95200-002
Lubrifiants	Cutting oil, quenching oil	Lubricantes, mezclas de fluidos	0-9% BRIX	# 95000-019	# 95200-002
Jus - moût	Juice - must	Zumos - mosto	0-140 °Oe 0-25 °Babo 0-32 % BRIX	# 95000-004 # 95000-004 # 95000-002	# 95200-001
Tomates	Tomatoes	Tomates	3-6% BRIX	# 95000-019	# 95200-002
Levure chimique	Yeast culture solutions	Levadura química	3-8% BRIX	# 95000-019	# 95200-002
Jus de tomate	Tomato juice	Zumo de tomate	4-9% BRIX	# 95000-019	# 95200-002
Lait de soja	Soybean milk	Leche de soja	4-13% BRIX	# 95000-005	# 95200-002
Oranges et poires	Oranges & pears	Naranjas y peras	4-13% BRIX	# 95000-005	# 95200-002
Mayonnaise	Mayonnaise	Mayonesa	5-10% BRIX	# 95000-005	# 95200-002
Sodas	Sodas	Sodas, refrescos	5-15% BRIX	# 95000-005	# 95200-002
Fraises	Strawberries	Fresas	6-12% BRIX	# 95000-005	# 95200-002
Lait	Milk	Leche	6-17% BRIX	# 95000-005	# 95200-002
Raisin	Grapes	Uva	7-24% BRIX	# 95000-002	# 95200-002
Pommes	Apples	Manzanas	11-18% BRIX	# 95000-002	# 95200-002
Jus de fruit	Fruit juice	Zumo de frutas	12-17% BRIX	# 95000-005	# 95200-002
Acidophilus	Acidophilus	Acidophilus	12-20% BRIX	# 95000-002	# 95200-002
Acide Lactique	Lactic acid	Acido láctico	12-22% BRIX	# 95000-002	# 95200-002
Concentré de tomates	Tomato paste	Tomate concentrado	14-17% BRIX	# 95000-002	# 95200-002
Vins	Wines	Vinos	14-19% BRIX	# 95000-002	# 95200-002
Fruits en conserve	Canned fruits	Frutas en conservas	14-29% BRIX	# 95000-002	# 95200-002
Nectars de fruits	Nectars of fruit	Néctares de frutas	16-23% BRIX	# 95000-002	# 95200-002
Sauces / Sauce tomate	Sauces / tomate sauce	Salsas / salsa de tomate	28-38% BRIX	# 95000-008 # 95000-010	# 95200-004 # 95200-003
Jus de fruit concentré	Concentrated fruit juice	Zumo de frutas concentrado	41-68% BRIX	# 95000-013	# 95200-005
Jaune d'oeuf	Egg yokes	Yema de huevo	45-50% BRIX	# 95000-009	# 95200-004
Lait en poudre	Condensed milk	Leche en polvo	52-68% BRIX	# 95000-013	# 95200-005
Huile de paraffine	Paraffin oil	Aceite de parafina	55-60% BRIX	# 95000-013	# 95200-005
Sirop	Syrup	Jarabe	58-80% BRIX	# 95000-013	# 95200-005
Miel	Honey	Miel	58-90% BRIX	# 95000-014	# 95200-005
Confiture, gélatine, marmelade	Jams, jellies, marmalade	Gelatina, mermelada	60-70% BRIX	# 95000-013	# 95200-005
Alcool	Alcohol	Alcohol	0-25% VOL	# 95000-001	# 95200-001
Sel	Salt	Sal	0-28% SALT 0-100‰ PPT	# 95000-007 # 95000-003	# 95200-002
Protéines	Proteins	Proteínas	1000-1040 SP.GR	# 95000-017	# 95200-006
Test batterie	Battery test	Prueba de batería	1.100/1.400	# 95000-018	# 95200-007
Urine	Urine	Orina	0-12 g/dl	# 95000-017	# 95200-006
Test antigel	Coolant test	Prueba de anticongelante	-50°C	# 95000-018	# 95200-007

SONDE pour SURFACE / AIR / GAZ -65+500°C # 91200-014-vr

SURFACE / AIR / GAS PROBE
SONDA SUPERFICIE / AIRE / GAS
130 mm x Ø1.5 mm - Cable : 1m

Pour/for/para 91000-030/N-bt & 91000-031/N-bt

SONDE pour SURFACE / AIR / GAZ -65+900°C # 91200-015-vr

SURFACE / AIR / GAS PROBE
SONDA SUPERFICIE / AIRE / GAS
130 mm x Ø5 mm - Cable : 1m

Pour/for/para 91000-030/N-bt & 91000-031/N-bt

SONDE pour IMMERSION -65+1000°C # 91200-016-vr

IMMERSION PROBE
SONDA DE INMERSIÓN
135 mm x Ø3/1,5 mm - Cable : 1m

Pour/for/para 91000-030/N-bt & 91000-031/N-bt

SONDE pour IMMERSION -200+1150°C # 91200-018-vr

IMMERSION PROBE
SONDA DE INMERSIÓN
150 mm x Ø3/1,5 mm - Cable : 1m

Pour/for/para 91000-030/N-bt & 91000-031/N-bt

SONDE PERÇANTE -65+1000°C # 91200-017-vr

PIERCING PROBE
SONDA PARA PINCHAR
135 mm x Ø3 mm - Cable : 1m

Pour/for/para 91000-030/N-bt & 91000-031/N-bt

SONDE CUISSON SOUS VIDE # 91200-013-vr

Gaine téflon résistante à +250°C
Aiguille : 60 mm x Ø1 mm - Câble : 1.20 m

COOKING VACUUM PROBE
Teflon coating resistant to +250°C
Needle : 60 mm x Ø1mm - Cable : 1.20 m

SONDA ESPECIAL COCCIÓN AL VACÍO
La funda de teflón resiste a +250°C
Aguja : 60 mm x Ø1mm - Cable : 1.20 m

Pour/for/para 91000-030/N-bt & 91000-031/N-bt

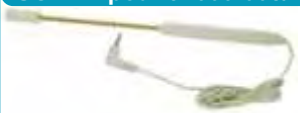
SONDE pour 91000-002/F -50+300°C # 91200-002-vr

PROBE for / SONDA para } **91000-002/F**

SONDE pour 91000-003/F 0+300°C # 91200-003-vr

PROBE for / SONDA para } **91000-003/F**

SONDE pour 91000-008/F -50+200°C # 91200-008-vr



PROBE for / SONDA para } **91000-008/F**

SONDE pour 91000-037-va -50+300°C # 91200-037-vr

PROBE for / SONDA para } **91000-037-va**

Sondes colorées voir pg.4 / Color probes see pg.4
Sondas de color ver pág.4

SONDE pour 91000-020/F -50+200°C # 91200-020-vr

PROBE for / SONDA para } **91000-020/F**

PILES / BATTERIES / PILAS

 # 91300-001-vr (9V Type JEC 6F22) pour / for / para :

91000-030/N-bt	92000-009	95200-001	95200-005
91000-031/N-bt	92000-010	95200-002	95200-006
92000-004/S-bt	92000-011	95200-003	95200-007
92000-008	92100-002-va	95200-004	

 # 91300-002-vr (1.5 V bouton LR44) pour / for / para :

91000-004/F	91000-023/F	91000-050/F	91500-012/A
91000-010/F	91000-024/F	91000-051/F	91500-014/A
91000-018/F	91000-033/S	91000-054/S	91600-002/S-bt
91000-019/S	91000-035/S	91000-055/F	

 # 91300-003 -vr (1.5 V type Micro AAA) pour / for / para :

91000-001/F	91000-009/F	91000-022/F	91000-038/F
91000-002/F	91000-012/F	91000-025/F	91000-039/A
91000-003/F	91000-013/S	91000-026/A	91500-010/F
91000-006/A	91000-014/B	91000-027/S	91500-011/F
91000-007/A	91000-015/B	91000-028/F	91500-013/S
91000-008/F	91000-016/S	91000-032/S	92000-007/N-bt
91000-009/A	91000-020/F	91000-037-va	92000-012/F

 # 91300-004-vr (3 V bouton CR 2032) pour / for / para :

91000-017/S	92000-001/F	92100-005
91000-021	92000-002-bb	92100-006

 # 91300-005-vr (1.5 V type LR 6 AA) pour / for / para :

91000-011/F

VALISE DE TRANSPORT POUR THERMOMÈTRES

275 mm x 229 mm x 83 mm # E-va/BLEUE

PROTECTION CASE FOR THERMOMETERS
275 mm x 229 mm x 83 mm

MALETA DE TRANSPORTE PARA TERMÓMETROS
275 mm x 229 mm x 83 mm

MOUSSE SPÉCIALE CUISSON SOUS VIDE

1.96 m de mousse (14 bandes x 14 cm) # A-mo/91000-CSV

COOKING VACUUM MOUSSE
1.96 m of self sealing mousse (14 x14 cm)

ESPUMA ESPECIAL COCCIÓN AL VACÍO
1.96 m de espuma (14 láminas x 14 cm)

France

Légende / Caption / Leyenda

Unité de mesure °C / °F	Unit range °C / °F	Unidad de medición °C / °F
Maintien de la température	DATA HOLD function	Función DATA HOLD
Certificat d'Étalonnage Traçable sur demande	Traceable Calibration Certificate on request	Certificado de Calibración Trazable sobre pedido
Fonction Intérieur/Extérieur	Indoor/Outdoor function	Función Interior/Exterior
Indice d'étanchéité	Waterproof indication	Indice de impermeabilidad
Intensité lumineuse	Light intensity	Intensidad luminosa
Fonction Maximum/Minimum	Maximum/Minimum function	Función Máximo/Mínimo
Fonction de temp. relative	Relative temp. function	Función de temp. relativa
Alarme sonore	Buzzer warning signal	Alarma sonora
Alarme lumineuse	Warning light	Alarma luminosa
Rétroéclairage	Backlight	Luz en la pantalla
Fonction horloge	Clock function	Función reloj
Fonction timer	Timer function	Función avisador
Fonction chronomètre	Count up function	Función cronómetro
Visée laser	Laser pointer	Rayo laser
En malette de transport	In transport case	En maleta de transporte
Système d'analyse des dangers - points critiques pour leur maîtrise	Hazard Analysis Critical Control Point	Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control

Retrouvez le catalogue en ligne sur / Find the catalogue online / Buscar el catálogo en línea

www.allafrance.com

France

ZI Du Bompas - 49120 Chemillé (France)
Phone: +33 Ø2 4130 5508 - Fax: +33 Ø2 4130 3467
www.allafrance.com

D/V2/ 2011

Imprimé sur du papier contenant 60% de fibres recyclées.
Printed on paper containing 60% post consumer recycled fiber.
Impreso con papel 60% de fibras recicladas.

Photos non contractuelles / non-contractual photos / Fotos no contractuales